	_		_
Index	Λf	Cla	ime
IIIUEX	u	VIa	mms



Application/Control No.

10/001,477

Examiner

Jason Proctor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROE ET AL.

2123

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,		L	
Cla	im	Date								
Final	Original	5/2/05	10/17/05	2/23/06	8/16/06	1/12/07	7/18/07	11/28/07		
	1	1	1	1	1	7	1	1	\vdash	
	1 2 3 4 5 6 7	77	7 7 7 7	1	1	1	1	1		
	3	V	1	1	٧	1	V	V		
L	4	1	1	1	V	1	Ţ	7	_	_
	5	1	1	1	1	1	1	7	<u> </u>	
<u> </u>	5	7	N N		7	7	1	7	├—	-
-	8	1	1	1	1	1	V	1		-
	9	1	1	Ì	1	1	1	Ť	┢	_
	9	1	\overline{A}	1	J	1	1	1		-
	11 12 13 14 15	7	7	1	1	1	7	1		
	12	1	1	1	1	1	1	1		
	13	1	1	V	V	√	V	7		L
<u> </u>	14	1	1	1	1	V	V	1	_	_
	15	1		-	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	17	1	1	1	1	1	1	1	-	_
\vdash	16 17 18	V	1	Ť	1	7	1	Ì	-	_
	19	1	1	1	1	7	1	1		
	20	1	1	1	1	7	1	7		_
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29					7	1	7		
	22					1	V	1		
	23				_	V	V	1		
	24		_		<u> </u>		_	_	_	_
	25		-			-	-	_	\vdash	-
	27			┢			┝		\vdash	
	28						-	_	\vdash	_
	29		_		Т		\vdash			_
	30									
	30 31 32									
	32			L	L		L	_	L	L
<u> </u>	33 34	-	<u> </u>	ļ	H	ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>
<u> </u>	35	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	36		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	H
\vdash	36 37		\vdash		H		H	\vdash	<u> </u>	\vdash
	38					\vdash	<u> </u>			Г
	39									
	40								L	
	41	_				_	ļ			_
<u> </u>	42	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	43 44	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	45		\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	 	-	\vdash
 	46		\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	 	-	_
	47	\vdash	\vdash	\vdash	H	Г		T	\vdash	\vdash
	48		Г			\vdash		Г	Г	
	49									
	50									

						3-1				
Cla	ım	m Date								
Final	Original									
	51									
	52 53			_	$oxed{oxed}$	L	_	_	<u></u>	
	53					<u> </u>	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	54	_		<u> </u>		ㄴ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	55 56			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	56			_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	57	L		<u> </u>	L	H	_	<u> </u>	⊢	L
-	58	ļ		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		├—	L
	59	H		⊢	\vdash	H	_	_	<u> </u>	-
-	60	-		-		-			-	_
\vdash	61 62		_			┢			⊢	-
	63	H		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	H
-	64				\vdash		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>
	65	-		┝	┝	\vdash	-	-	-	-
	66	-		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_
_	67	_		 	_		_	_	\vdash	_
	68			\vdash	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	-
	69	-	_	_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	_
	70						_	\vdash		\vdash
	71									_
	72	\vdash			_				\vdash	
	73			П						
	72 73 74									
	75 76									
	76									
	77									
	78 79	L.		_	L.	_		_	_	_
	79	L		_		Ш			<u> </u>	
ļ	80	L		_	ļ	L	<u> </u>		_	_
<u> </u>	81	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	82	_		┡	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
-	83	ļ		<u> </u>		-			-	ļ
-	84 85	├—	H	\vdash		├	-		-	-
\vdash	86		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	<u> </u>
	87	-		┢		┢	 	├	├	
	88	<u> </u>		-	-	┢	 	-	├─	
—	89	 	-	\vdash	\vdash	 		\vdash		-
	90	<u> </u>		 	\vdash	\vdash		\vdash		_
	91	T		<u> </u>			Ι	\vdash	 	
	92			<u> </u>						
	93									
	94									
	95				匚					
	96							匚	匚	
<u></u>	97	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	_	$oxed{oxed}$	_	_	oxdot	<u> </u>	L
	98	L_	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	99	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
L	100	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L		L	L	<u> </u>

Te E E E E E E E E E	Claim			Date									
102													
104		101											
104		102						L			Ш		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	103			<u> </u>		L	L		_	Щ		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_	_	_		<u> </u>		_	Н		
107		105		_			-	<u> </u>			Н		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_	_	\vdash		-	⊢	-		Н		
109		108	-	_				\vdash		-	Н		
110		109	_	\vdash				\vdash			Н		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	_					┪	_		Н		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		П									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			L			Ĺ			Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		<u> </u>	\vdash	Щ	L	<u> </u>		_	Щ		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	\vdash	_		_	<u> </u>				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		\vdash	-		\vdash	_		_	Н		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					-	-	-	_	Н		
120		119	-	\vdash	 	-	-	-	-	_	Н		
121		120	_	\vdash	┝	_	-	\vdash			H		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Ť		\vdash	_	_	_	_		Н		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									П		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123											
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124											
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		<u> </u>		_	_				\sqcup		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	\vdash		Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	_	H		_				Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		-	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	_	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_	\vdash		-	├─	\vdash	_	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	\vdash		\vdash	\vdash	-		_	H		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						1			Н		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									Ш		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	ļ	L_	ldash	Щ	Ľ	L		_	Щ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_		\vdash		-	<u> </u>	-		\vdash		
141 142 143 144 145 146 147 148	-	140	H	H	\vdash		H	\vdash	\vdash	_	$\vdash \vdash$		
142			-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	Н		
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	H	\vdash	Н	<u> </u>	├	-	\vdash	$\vdash\vdash$		
144					\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
145 146 147 148 149				П	Г		\vdash	Г			Н		
147 148 149							L	Ľ					
148		146											
149				\Box	\Box								
				L							Щ		
150			_	Ы	ļ	L	L_	_			Ш		
		150	L	L	Щ	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ш		